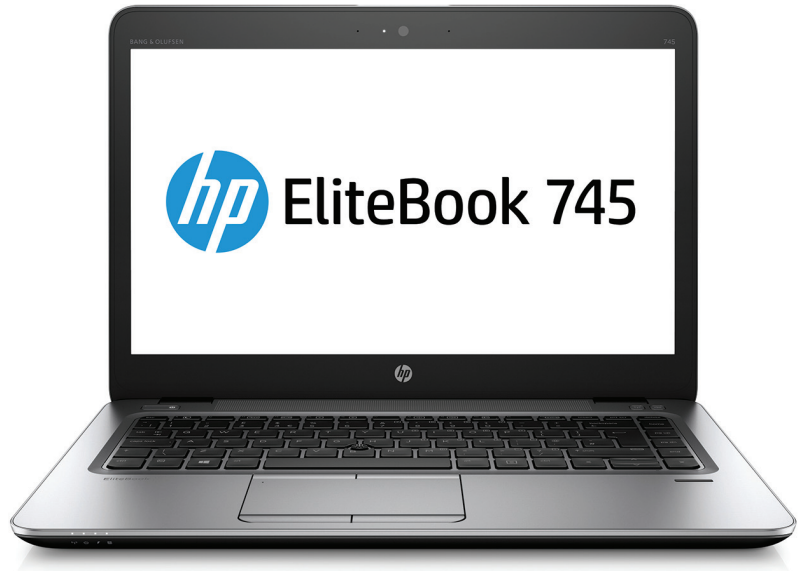


HP EliteBook 745 G3 -kannettava



Nauti ohuesta, kevyestä ja tehokkaasta HP EliteBook 745 -kannettavasta. Ole huipputehokas kasvavassa liiketoiminnassasi pysymällä yhteydessä toisiin HP EliteBook 745 -kannettavan vaikuttavien yhteistyö- ja yhteysominaisuuksien avulla.



- Windows 10 Pro¹
- Näytön koko: lävistäjä 35,56 cm (14 tuumaa)

Ohut kannettava, jossa on kaikki oikeat portit

- Saat yhteyden kaikkiin tärkeisiin portteihin ilman erillisiä liittimiä - ja laite on erittäin ohut. HP EliteBook 745 on vain 18,9 mm paksu ja siinä on VGA Display -portti, RJ-45-portti ja yritystason telakointimahdollisuudet.

Vahva suojaus, tehokas hallittavuus

- Suojautu häiritsevien häiriöiden hyökkäyksiä vastaan, havaitse ne ja toivu niistä alan ensimmäisen itsensä korjaavan BIOS-apuohjelman HP Sure Startin avulla. Pidä tiimisi työn touhussa HP Touchpoint Managerin² ja DASHin³ hallintaominaisuuksien avulla, niillä voit valvoa HP EliteBook 745 -kannettavan toimintaa.

Suunniteltu yhteistyötä varten

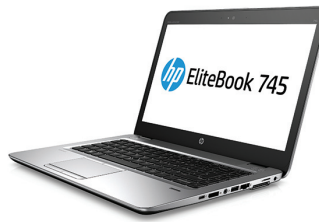
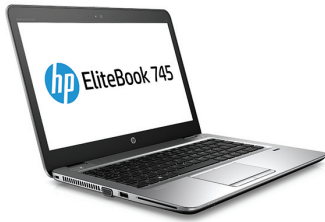
- Korvaa kaiutinpuhelimesi HP EliteBook 745:n Audio by Bang & Olufsenilla, joka tarjoaa rikkaan yhteistyökokemuksen erilaisten sovellusten (esimerkiksi Skype for Business) kanssa.

Ominaisuudet

- Paahda työpäiväsi läpi Windows 10 Pro¹ ja tehokkaan, tyylikkään, ohuen, kevyen ja valinnaisen kosketustoiminnan omaavan HP EliteBook 745 -kannettavan avulla.
- HP Sure Start havaitsee hyökkäykset, tiedostovauriot ja korjaa BIOSin itse automaattisesti reaaliajassa.
- Voit keskittyä rauhassa äänekkään näppäimistön melulta, kun käytät mukavaa HP Premium -näppäimistöä.
- Ota työtaakan haasteet vastaan EliteBookin avulla, se on suunniteltu läpäisemään Yhdysvaltain armeijan MIL-SPEC 810G -testaus.⁵
- Saa hyvät kaiuttimet kuulostamaan loistavilta HP Clear Sound Ampin avulla.
- Voit vähentää taustamelua, mukaan lukien näppäimistöäänät, HP Noise Reduction -ohjelman avulla.
- Koe AMD Vivid Color⁶ -tekniikan avulla loistava värikylläisyys, joka herättää kuvat henkiin.

HP EliteBook 745 G3 -kannettava

Taulukko teknisistä tiedoista



Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional, 32-bittinen (saatavilla Windows 10 Professional 64 -version muunto-oikeuksien kautta) ² Windows 7 Professional, 64-bittinen (saatavilla Windows 10 Pro 64 -version muunto-oikeuksien kautta) ² Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ FreeDOS 2.0
Proessorituoteperhe⁴	AMD PRO A-Series APUs
Saatavilla olevat suorittimet⁴	AMD PRO A12-8800B APU ja Radeon™ R7 -näytönohjain (2,1 GHz, enintään 3,4 GHz, 2 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); AMD PRO A10-8700B APU ja Radeon™ R6 -näytönohjain (1,8 GHz, enintään 3,2 GHz, 2 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); AMD PRO A8-8600B APU ja Radeon™ R6 -näytönohjain (1,6 GHz, enintään 3 GHz, 2 Mt:n välimuisti, 4 ydintä)
Piirisarja	Suorittimeen integroitu piirisarja
Muistin enimmäismäärä	Enintään 16 Gt:n DDR3L-SDRAM ⁵ Vakiomuisti - huomautus: Siirtonopeus enintään 1 600 Mt/s. SODIMM-muistipaikat ovat asiakkaiden käytettävissä/päivitettävissä. Tuki kaksikanavaiselle muistille.
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	Enintään 500 Gt SATA (7 200 k./min) ⁶ Enintään 1 Tt SATA (5 400 k./min) ⁶ Enintään 500 Gt SATA SED (7 200 k./min) ⁶ Enintään 500 Gt SATA-FIPS 140-2 SED (7200 kierr./min) ⁶ 180 Gt Enintään 240 Gt M.2 SATA MLC SSD ⁶ 180 Gt Enintään 256 Gt M.2 SATA MLC SE SSD ⁶ 128 Gt Enintään 512 Gt M.2 SATA TLC SSD ⁶ Enintään 256 Gt M.2 PCIe -SSD ⁶ Enintään 500 Gt (8 Gt:n välimuisti) SATA SSHD ⁶
Näyttö	Lävistäjältään 35,56 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu, heijastamaton, ohut HD SVA -näyttö (1366 × 768); 35,56 cm:n (14") LED-taustavalaistu ja heijastamaton ohut täysteräväpiirtoinen SVA-näyttö (1920x1080) Lävistäjältään 35,56 cm:n (14 tuuman) heijastamaton, LED-taustavalaistu, erittäin ohut QHD UWVA -näyttö (2 560 × 1 440); Lävistäjältään 35,56 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu, täysteräväpiirtoinen ohut SVA-kosketusnäyttö (1 920 × 1 080) ¹²
Saatavilla olevat näyttönohjaimet	Integroitu: AMD Radeon™ R7; AMD Radeon™ R6
Ääni	Bang & Olufsen -äänentoisto; Sisäinen kaksoismikrofoni; Sisäiset huippukaiuttimet; HP Noise Reduction Software; HP Clear Sound Amp
Langattomat teknikat	HP t4120 LTE/EVDO/HSPA+ Qualcomm® Snapdragon™ X5™ LTE -mobiililaajakaista; HP h3110 HSPA+ -mobiililaajakaista; Realtek 802.11b/g/n (1x1); Broadcom Dual Band 802.11a/b/g/n (2x2) ja Bluetooth® 4.0 -yhdistelmä Intel 802.11a/b/g/n/ac (2x2) ja Bluetooth® 4.1 -yhdistelmä; NFC-moduuli (lisävaruste) ^{9,10,11} (Miracast-tuki (Windows 8.1 ja Windows 10))
Tietoliikenne	Broadcom 5762 10/100/1000 -Ethernet_kortti DASH-tuella
Laajennuspaikat	Mediakortin lukija; 1 ulkoinen mikro-SIM-paikka (SD-, SDHC- ja SDXC-tuki.)
Portit ja liittimet	1 USB 3.0 -portti; 1 USB 3.0 -latausportti; 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort; VGA-portti; 1 kuuloke-mikrofoni-yhdistelmä; verkkovirtaliitäntä; RJ-45-liitäntä; liitäntä telakointiasemaan
Syöttölaite	Läikkyneiltä nesteiltä suojattu näppäimistö; Läikkyneiltä nesteiltä suojattu taustavalaistu näppäimistö, jossa on DuraKeys (valinnainen) Lasinen kosketuslevy (kemiallisesti etsattu pinta) ja virtapainike, kaksisuuntainen vieritys, napautus- ja kosketusetunnistus, vieritys kahdella sormella ja zoomaaminen kahdella sormella (napistyseleett); Tappihiiri
Web-kamera	720p:n HD-web-kamera (joissakin malleissa) ¹²
Saatavilla olevat ohjelmistot	Osta Office; HP BIOSphere ja HP Sure Start; HP Client Security; HP ePrint -ohjain; HP Support Assistant; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (vain Windows 7 -malleissa); HP Mobile Connect (vain Windows 8.1 -malleissa); HP Recovery Manager (vain Windows 7 -käyttöjärjestelmissä); HP Noise Reduction Software ^{13,14}
Suojauksen hallinta	Turvalukon paikka (lukko hankittava erikseen); TPM 1.2/2.0; sisäinen älykortin lukija (aktiivinen); Käynnistystä edeltävä tunnistus (salasana, älykortti); HP:n sormenjälkitunnistin (lisävaruste) ¹⁸
Virtalaitteet	45 W:n Smart-verkkolaite HP:n pitkäkestoinen kolmikennoinen litium-ioniakku (46 Wh)
Mitat	33,8×23,7×1,89 cm (ei kosketusnäyttö); 33,8×23,7×2,02 cm (kosketusnäyttö)
Paino	Paino alkaen 1,54 kg (ei kosketusnäyttö); paino alkaen 1,7 kg (kosketusnäyttö) (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristö	Vähähalogeeninen ¹⁵
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -sertifioituja kokoonpanoja saatavilla
Takuu	3-vuoden HP tuki asiakkaan tiloissa seuraavan työpäivän aikana. Tuki on voimassa kolme vuotta tuotteen hankintahetkestä lukien. Jos ongelmaa ei voida ratkaista etätuen avulla, tietokone korjataan asiakkaan luona seuraavan työpäivän aikana HP:n valtuuttaman huoltokumppanin toimesta. Palvelun vasteaika voi vaihdella asiakkaan maantieteellisen sijainnin mukaan. Jos tukea toimitetaan HP:n maantieteellisen kattavuusalueen ulkopuolelle, palvelun toimitusaika voi olla pidempi.

HP EliteBook 745 G3 -kannettava

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP 2013 UltraSlim
-telakointiasema



Eryityisesti ohuelle HP EliteBook -kannettavalle suunniteltu HP UltraSlim -telakointiasema parantaa näytön, verkon ja laitteen yhdistettävyyttä ja pitää tuottavuutesi huippulukemissa koko päivän.

Tuotenumero: D9Y32AA

HP ulkoinen USB DVD/RW
-asema



Yhdistä HP:n ulkoinen USB DVD/RW mihin tahansa tietokoneen¹ vapaaseen USB-porttiin, jotta saat heti luku- ja kirjoitusoikeuden optisiin tallennusvälineisiin.

Tuotenumero: F2B56AA

HP:n huippuohut
avainkaapelilukko



Suojaa HP Ultrabooksi™ tai kannettavasi nopeasti ja helposti HP:n huippuohuella avainkaapelilukolla.

Tuotenumero: H4D73AA

HP Professional
-reppukotelo



Mukavuuden ja toimivuuden yhdistävä HP Professional -laukkuun mahtuu lävistäjältään 15,6 tuuman kannettava ja kaikki muu tarvittava koko kiireiseen päivään tai viikkoon.

Tuotenumero: H4J93AA

HP:n
videoneuvottelunäppäimistö



Toteuta Microsoft Lync -ääni- ja videopuhelut suoraan HP Conferencing Keyboard -näppäimistöltä ja soita, katkaise ja hallitse puheluitasi ja videokonferenssiasetuksiasi helppokäyttöisillä erillisillä näppäimillä¹.

Tuotenumero: K8P74AA

HP:n 3 v. seur. arkipäivänä
as.paikalla tapahtuva
palvelu, vain kannettavat



Kolmen vuoden palvelu: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuutettu teknikko korjaa tietokoneesi tiloissasi seuraavana arkipäivänä.

Tuotenumero: U4414E

Lue lisää osoitteessa
www.hp.eu/hpoptions

HP EliteBook 745 G3 -kannettava

Viestin alaviitteet

¹ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden, ohjaimien, ohjelmien tai BIOS-päivityksen hankkimista, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows 10 päivitetään automaattisesti, ja tämä asetus on aina käytössä. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

² HP Touchpoint Manager edellyttää tilauksen hankintaa, ja se tukee Android™-, iOS- ja Windows 7:ää tai uudempiä käyttöjärjestelmiä ja eri valmistajien tietokoneita, kannettavia, tabletteja ja älypuhelimia. Ei saatavilla kaikissa maissa; katso saatavuustiedot osoitteesta www.hp.com/touchpoint.

³ Muiden valmistajien hallintaohjelmit on hankittava erikseen. Dash-sertifioitu ja yritystason hallittavuus on hyväksytty käytettäväksi MS SCCM:n ja LANDeskin kanssa.

⁴ Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

⁵ MIL-STD-testaus on menellään, mutta sillä ei pyritä osoittamaan, että laitteet täyttävät puolustusvoimien sopimusvaatimukset tai ovat sopivia sotilaskäyttöön. Testitulokset eivät takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa. Vaurio MIL STD -testiolosuhteissa tai mikä tahansa tapaturmainen vahinko edellyttää valinnaista HP Accidental Damage Protection Care Pack -pakettia.

⁶ AMD Vivid Color -teknikka on saatavilla tietyissä AMD APU -suorittimissa, ja se määrittää uudelleen värivarauuden sitä tukeville ohuille LCD-paneelille. Jos tietokoneessasi ei ole kapeaa värivaruutta tukevaa LCD-paneelia, AMD Vivid Color -teknikalla ei ehkä ole mitään vaikutusta näyttösi. Määritä tietokoneesi näyttötyyppi sen järjestelmätietojen avulla.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

¹ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden, ohjaimien, ohjelmien tai BIOS-päivityksen hankkimista, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows 10 päivitetään automaattisesti, ja tämä asetus on aina käytössä. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

² Järjestelmään on asennettu valmiiksi Windows 7 Professional -ohjelmisto, ja järjestelmän mukana toimitetaan myös Windows 10 Pro -ohjelmiston lisenssi ja ohjelmat. Voit käyttää vain yhtä Windows-ohjelmistoversiota kerrallaan. Versiosta toiseen vaihtaminen edellyttää yhden version asennuksen poistamista ja toisen asentamista. Jotta et menettäisi tietojasi, tee kaikista tiedoista (tiedostot, valokuvat ja niin edelleen) varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmien poistamista ja asentamista.

³ Monen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkulkujen ja laitteisto- ja ohjelmistokomponenttien mukaan. AMD:n numerointi ei heijasta kellonopeutta.

⁴ Muistin enimmäiskapasiteetti perustuu oletukseen, että käytössä on 64-bittinen Windows-käyttöjärjestelmä. Windows-käyttöjärjestelmän 32-bittisissä versioissa yli 3 Gt:n muisti ei järjestelmän resurssivaatimusten vuoksi ole välttämättä kokonaan käytettävissä.

⁵ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Windows 8.1- tai Windows 10 -käyttöjärjestelmässä enintään 30 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.

⁶ 128 Gt ja 256 Gt saatavilla julkaisuhetkellä; 512 Gt on tulossa saataville joulukuussa 2015

⁷ Kaikki langattomat ratkaisut myydään erikseen tai lisäominaisuuksina.

⁸ Kaikki langattomat 802.11-yhteydet edellyttävät langatonta tukiasemaa ja internet-yhteyttä, jotka on hankittava erikseen. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua.

⁹ Langaton suuralueverkko edellyttää erikseen tehtävää palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteyden nopeus vaihtelee sijainnin, ympäristön, verkon ja muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE ei ole saatavissa kaikkiin tuotteisiin ja kaikilla alueilla.

¹⁰ Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla voit heijastaa tietokoneen näytön sisällön televisioruudulle, projektorihin ja suoratoistaviin mediasoitimiin, jotka tukevat myös Miracast-tekniikkaa. Miracastin avulla voit jakaa tietokoneellasi tekemät asiat ja esittää diaesityksen. Lisätietoja: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>

¹¹ HD-kuvien katselu edellyttää teräväpiirtosisältöä.

¹² ePrint edellyttää internet-yhteyttä HP:n verkkotulostimeen. HP ePrint -tili on rekisteröitävä. Mahdolliset tulostimia ja tuettuja asiakirja- ja kuvatiedostotyyppejä koskevat tiedot sekä muut lisätiedot ovat osoitteessa www.hp.com/go/businessmobileprinting.

¹³ HP Mobile Connect on saatavilla tietyissä EMEA-maissa, ja se edellyttää prepaid-palvelun hankkimista. Tarkista kattavuus ja saatavuus omalla palvelualueellasi osoitteesta www.hp.com/go/mobileconnect.

¹⁴ Ilkkoiset virtalähteet, virtajohdot, johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisiä. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisiä.

¹⁵ 256 GB M.2 PCIe SSD on tulossa saataville joulukuussa 2015

¹⁶ Tämän tuotteen mukana toimitetaan TPM 1.2 päivitysmahdollisuudella TPM 2.0 -version. Päivitysapuohjelman odotetaan olevan saatavilla vuoden 2015 loppuun mennessä HP:n asiakastuen kautta.

Lue lisää osoitteessa

www.hp.eu/notebooks

Ota käyttöön HP Financial Services

Tutustu kuukausimaksuvaihtoehtoihin ja tekniikkapäivityssuunnitelmiin, jotka tarjoavat enemmän joustavuutta ja auttavat IT-tavoitteidesi saavuttamisessa. Lisätietoja on osoitteessa

www.hp.com/go/hpfs.

Rekisteröidy päivitykset

www.hp.com/go/getupdated

© 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuut määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa takuulausekkeissa. Mikään tässä mainittu ei merkitse lisätakuuta. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard-yhtiö käyttää lisenssillä. Microsoft, Windows ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröimiä tavaramerkkejä. AMD, AMD Radeon ja AMD-logo ovat Advanced Micro Devices, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Qualcomm, Snapdragon ja Gobi ovat Qualcomm Incorporatedin tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Qualcomm Incorporatedin tavaramerkkien käyttämiseen on saatu lupa. Tietoja DTS-patenteista on osoitteessa <http://patents.dts.com>. Tuote on valmistettu DTS Licensing Limitedin myöntämällä lisenssillä. DTS, symboli ja yhdistetty DTS-teksti ja symboli ovat DTS-yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä, DTS Studio Sound on DTS-yhtiön tavaramerkki. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

4AA6-1283FIE, Helmikuu 2016

